

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TECNICA DE PRODUCTO
Antisol® Blanco Pigmentado

CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO A BASE DE RESINAS EN EMULSIÓN

DESCRIPCION

Antisol Blanco Pigmentado es una emulsión acuosa de parafina que forma, al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco, una película blanca impermeable que tiene una acción reflectiva y que evita la pérdida prematura de humedad, para garantizar un completo curado del material. **Antisol Blanco Pigmentado** cumple con la norma ASTM C 309 y NTC 1977 como curador para concreto Tipo 2 Clases A y B, conforme con el procedimiento descrito en la norma ASTM C 156.

USOS

Antisol Blanco Pigmentado se usa para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias. **Antisol Blanco Pigmentado** está especialmente indicado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tiene grandes superficies expuestas al sol y al viento. La película que forma el curador sobre el concreto fresco retiene el agua y evita el resecamiento prematuro.
Previene la formación de fisuras en pisos y pavimentos. Ideal para proteger estructuras y pavimentos de concreto en clima cálido y en lugares con dificultad en el abastecimiento de agua.
Antisol Blanco Pigmentado puede ser usado en todo tipo de obras de ingeniería tales como pavimentos rígidos, pistas de aviación, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado, etc

VENTAJAS

- Impide el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- **Antisol Blanco Pigmentado** se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de concretos y morteros por mayor rendimiento en la mano de obra.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes.
- Viene listo para usar y es fácil de aplicar.
- Ayuda a controlar la fisuración en grandes áreas expuestas al sol y al viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto.
- Como agente curador sobre morteros tipo **SikaTop** debido a la ausencia de solventes.
- El producto deja una capa visible blanca, que permite controlar la uniformidad en la aplicación realizada.
- No contiene compuestos orgánicos volátiles.

MODO DE EMPLEO

Antisol Blanco Pigmentado viene listo sin embargo por su naturaleza debe agitarse antes de ser usado. Se aplica sobre la superficie del concreto o mortero haciendo uso de una fumigadora accionada manualmente o de un aspersor neumático. El área a curar se debe cubrir totalmente. La aplicación del curador debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, situación fácilmente detectable pues la superficie cambia de brillante a mate.

Consumo:
Aplicado con fumigadora agrícola, aproximadamente 200 g/m^2, dependiendo de la velocidad del viento y la experiencia del operario. La aplicación también puede hacerse con brocha, solo que aquí el consumo aumenta y la superficie es rayada por la brocha.

DATOS TECNICOS

Densidad: 0,97 +/- 0,03 kg/l.
Contenido de Orgánicos volátiles: No contiene.
Apariencia: Liquido blanco lechoso que después de la aplicación y secado genera una apariencia blanca.
Desempeño mediante Ensayo de retención de agua (ASTM C 156): < 0.55 kg/m^2 de perdida de agua en 72 horas

PRECAUCIONES

Antisol Blanco Pigmentado debe agitarse antes de usarlo y periódicamente durante su aplicación.
Se recomienda seguir los lineamientos del comité ACI 302 en lo referente a la preparación y colocación de concreto para pisos.
Proteger la película de la lluvia por lo menos dos (2) horas. Antes de la aplicación de un recubrimiento o acabado deberá retirarse completamente la película dejada por el curador por medios mecánicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección para su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

PRESENTACION

Plástico: 20 kg
Tambor: 200 kg o a granel

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Un año en sitio fresco y bajo techo, en envase original bien cerrado.
Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: no aplica
S: 2/13/20/21/22/24/25/26/27/29/36/37







Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

